

Ansøgning om udvidelse af erhvervshavne og VVM

Ansøgning



Oplysninger om ansøger

Hvem indsender ansøgningen?

- Ansøger
- Rådgiver på vegne af ansøger

Oplysninger om ansøger

Fornavn

Christian

Efternavn

Vrist

Virksomhedens CVR

Virksomhedens navn

Thyborøn Havn

Adresse

Tankskibsvej 4

Postnummer

7680

By

Thyborøn

Telefonnummer

96900310

E-mail

adm@thyboronport.dk

Rådgiver

Fornavn

Kasper Troelsen

Efternavn

Skals

Adresse (vejnavn & nummer)

Grønnegade 29 .

Postnummer

9000

By

Aalborg

E-mail

kaps@ramboll.dk

Telefonnummer

51617431

Anlæggets placering og størrelse

Angiv venligst titel på projekt:

Supplerende boringer til nyt RoRo leje og kajanlæg i Thyborøn Havn, Sydhavn

Hvor gennemføres projektet?

- Erhvervshavn
 Københavns havn

Er projektet inden for dækkende værker?

- Ja
 Nej
 Delvist

Hvilken kommune(r) er anlægget beliggende i?

Lemvig

Matrikelnummer:

54f

Kajnummer eller bolværk:

2010 til 2015

Strækker projektet sig over matrikler ejet af andre end ansøger?

- Ja
 Nej

Projektbeskrivelse

Beskriv baggrund for og formål med projektet

Thyborøn Havn skal udvide Sydhavnen med nye kajer og RoRo leje i området mellem Limfjordskaj II (kaj 2009 og 2010) og Limfjordskaj III (kaj 2015 og 2016), og i den forbindelse skal der laves supplerende borerig i området. I alt laves 6 borerig på vand til kote ca. -24.

Beskriv projektets arbejdsmetoder

Borerig udføres fra borerig på flåde med jack-up. Varigheden af de geotekniske undersøgelser anslås til 1 uge. Undersøgelserne forventes udført indenfor perioden 15. August 2024 til 15. September 2024.

Er projektet omfattet af VVM-bekendtgørelsen?

- Ja
 Nej

Overholder projektet lokalplanen for området?

- Ja
 Nej

Kan anlægget anvendes til lastning eller losning og anløbes af fartøjer over 1350 ton?

- Projektet har ikke betydning for, hvilke fartøjer, der kan anløbe anlægget
 Ja
 Nej

Er projektet en del af et større projekt?

- Ja
 Nej

Beskriv venligst

Borerigerne er en del af forundersøgelserne til et større projekt, hvor der etableres RoRo leje og kajanlæg.

Anlægsperiode

Forventes påbegyndt den:

15-08-2024

Forventes afsluttet den:

15-09-2024

Projektarbejde(r)

Vælg de typer af arbejder, der udføres i projektet:

- Uddybning
 Opfyldning
 Renovering
 Anlæggelse af diverse faste anlæg(eks. broer)
 Andet

Andet

Beskriv projektarbejdet:

Der udføres 6 geotekniske borerer på vand til kote ca. -24.

Berørte parter

Er der berørte parter til projektet?

- Ja
 Nej

Miljømæssige konsekvenser

Hvad bliver projektområdet anvendt til idag?

Området er havneområde (sejlrende/bassin) og er beliggende imellem kaj 2009/2010 og 2015/2016.

Kryds af hvordan arbejdet i projektet vil påvirke miljøet:

- Støj
 Sedimentspredning
 Forurening
 Affaldsproduktion
 Projektet vil ikke påvirke miljøet

Støj

Beskriv hvilket område udenfor projektet der vil blive påvirket i henholdvis anlægs- og driftsfase

I forbindelse med borerne vil der være støj fra dieselgenerator. En dieselmotor har et maksimalt lydniveau på 85 dB, jf. "Støjmission fra maskiner til udendørs brug – 2000/14/EF". Lydstyrken igennem luft falder med 6 dB ved fordobling af afstand. Nærmeste landområder til lokation for borerer er industriområde med tung havneaktiviteter samt store vindmøller. Nærmeste beboelse ligger mod nordvest i en afstand på 1,7 km. Der er derfor ingen støjgener i forbindelse med projektet. Hertil er varigheden af evt. støjgener kort.

Støjniveauet fra dieselmotorer er sammenligneligt med et motordrevet fartøj, som besejler Thyborøn Havn kontinuerligt døgnet rundt. Støjen overstiger ikke 85dB, som er væsentligt under grænsen for høretab og adfærsændringer ved [f.eks.](#) Marsvin (173dB/100dB). Borerne medfører derfor ingen påvirkning af evt. Bilag IV-arter (Marsvin) eller sæler der måtte befinde sig i området omkring Nissum Bredning.

Hvor mange mennesker vil blive påvirket?

0

Angiv afstand til nærmeste boligområde eller anden støjfølsom anvendelse

1,7 km

Vil påvirkningerne gå ud over landets grænser?

- Ja
 Nej

Kan påvirkningerne mindskes?

- Ja
 Nej

Udføres anlægsarbejde uden for tidsrummet 07-18?

- Ja
 Nej

Skal der foregå ramning i forbindelse med projektet?

- Ja
 Nej

Er der givet tilladelse til andre projekter i samme område?

- Ja
 Nej

Skriv navnet på andre projekter, er der givet tilladelse til:

Udvidelse af Thyborøn Havn Etape 2 inkl. Limfjordskaj II, Udvidelse af Thyborøn Havn Etape 3 inkl. Limfjordskaj III, Udvidelse af Thyborøn Havn Etape 4 inkl. Limfjordskaj IV, Borerer i Sydhavnen ifm ETape 3 og 4.

Skal der i arbejdet bruges naturressourcer, herunder sten, sand, granit eller lignede materialer?

- Ja
 Nej

Er der risici for ulykker i forbindelse med arbejdet (ex. anvendte materiale, teknologi eller arbejdsmetoder) ?

- Ja
 Nej

Beskriv risici:

Arbejder udføres på vand som medfører risiko for fald og drukneulykker.

Sedimentspredning

Beskriv hvilket område udenfor projektet der vil blive påvirket

Der vil ved udtagning af boreprøver opstå en mindre forstyrrelse af havbunden, når boringen opstartes, samt når kernen tages tilbage ombord. Den potentielle påvirkningszone er meget begrænset, idet en mulig sedimentspredning vil begrænse sig til den umiddelbare nærzone. Jack-up benenes aftryk på bunden vil desuden, rent arealmæssigt, være meget begrænset. Påvirkningerne er meget lokale og områder udenfor projektområdet vil ikke blive påvirket af de geotekniske borer. Der er derfor ikke risiko for spredning af sedimentbundende miljøfarlige forurenende stoffer i et omfang der kan lede til overskridelse af miljøkvalitetskrav.

Hvor mange mennesker vil blive påvirket?

0

Vil påvirkningerne gå ud over landets grænser?

- Ja
 Nej

Kan påvirkningerne forhindres?

- Ja
 Nej

Er der givet tilladelse til andre projekter i samme område?

- Ja
 Nej

Skal der i arbejdet bruges naturressourcer, herunder sten, sand, granit eller lignede materialer?

- Ja
 Nej

Er der risici for ulykker i forbindelse med arbejdet (ex. anvendte materiale, teknologi eller arbejdsmetoder) ?

- Ja
 Nej

Beskriv risici:

Arbejder udføres på vand som medfører risiko for fald og drukneulykker.

Natur og fredning

Ligger området i et Natura 2000 område?

- Ja
 Nej

Hvor ligger de nærmeste Natura 2000-områder? (Angiv venligst afstand, område nr. samt titel)

0,4 km vest ligger Natura 2000 område nr. 28 Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø .
1,7 km øst ligger Natura 2000 område nr. 28 Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø .
Områderne er Ramsar og Fugelbeskyttelsesområde.

Beskriv udpegningsgrundlaget

Udpejningsgrundlaget for Fuglebeskyttelsesområde F39 er:

Kortnæbbet gås (T)
 Lysbuget knortegås (T)
 Hvidbrystet præstekrave (Y)
 Brushane (Y)
 Fjordterne (Y)
 Mosehornugle (Y)
 Bramgås (T)
 Klyde (TY)
 Almindelig ryle (Y)
 Dværgterne (Y)
 Havterne (Y)

Vurderes udpegningsgrundlaget for Natura 2000 at påvirkes?

- Ja
 Nej

Er der registreret bilag IV-arter i/nær projektområdet?

- Ja
 Nej

Kræver projektet dispensation fra §10, stk. 1, nr. 1, eller §11, stk. 1, i artsfredningsbekendtgørelsen?

- Ja
 Nej

Gælder der specielle fredningsbestemmelser for området?

- Ja
 Nej

Hvor ligger nærmeste vandområder jf. vandområdeplanerne? (Angiv venligst afstand samt titel)

Boringerne udføres i den vestligste del af Nissum Bredning (Kystvand 232).

Påvirkes målsætningerne for vandområderne? (Vurderingen skal foretages med udgangspunkt i samtlige relevante kvalitetselementer)

De konkrete miljømål for kystvande er fastlagt som god økologisk tilstand og god kemisk tilstand.

Der vil ved udtagning af boreprøverne opstå en mindre forstyrrelse af havbunden, når boringen opstartes, samt når kernen tages tilbage ombord. Den potentielle påvirkningszone er meget begrænset, idet en mulig sedimentspredning vil begrænse sig til den umiddelbare nærzone. Jack-up benenes aftryk på bunden vil desuden, rent arealmæssigt, være meget begrænset. Påvirkningerne er meget lokale og, at områder udenfor projektområdet vil ikke blive påvirket af de geotekniske borer.

Dermed er der ikke risiko for spredning af sedimentbundende miljøfarlige forurenende stoffer i et omfang der kan påvirke målsætningerne.

Påvirker projektet muligheden for at opnå/opretholde god miljøtilstand i havet jf. havstrategiloven? (Vurdering skal foretages med udgangspunkt i de 11 deskriptorer)

De 11 deskriptorer i henhold til Danmarks Havstrategi II er:

1. Biodiversitet
2. Ikkejæmmehørende arter
3. Erhvervsmæssigt udnyttede fiskebestande
4. Havets fødenet
5. Eutrofiering
6. Havbundens integritet
7. Hydrografiske ændringer
8. Forurenende stoffer
9. Forurenende stoffer i fisk og skaldyr til konsum
10. Affald
11. Undervandsstøj

Projektet udføres på bassinbund/sejlrende som er en del af Thyborøn Havns område. Boringer udføres i jomfruelig jord med meget begrænset og lokal sedimentspredning.

Projektperioden er kortvarig og lyd-niveauet (maks. 85 dB) i projektperioden overstiger ikke skadelige støjgrænser, der kan give skader på evt. marsvin eller sæler i nærområdet. Der generes ikke affald. Projektet medfører ingen betydelig ændring af havbunden eller medfører hydrografiske ændringer.

Projektet påvirker derfor ikke muligheden for at opnå/opretholde god miljøtilstand i havet.

Dokumentation

Søkort med indtegnet projekt

Placering af borer - Søkort.png

162 KB

Matrikelkort med indtegnet projekt

Placering af borer - Matrikelkort.png

223 KB

Plan- og skitsetegning over anlægget

Ingen vedhæftede filer

Målsatte snittegninger over anlægget

Ingen vedhæftede filer

Oversigtskort med hele projektet indtegnet

THBH-H-TK-DO31-0100.pdf 1 MB

Projektbeskrivelse

Ingen vedhæftede filer

Yderligere bilag

Tryk på "+" for at tilføje flere bilag

Ingen vedhæftede filer